

Aan de slag met Steganos Portable Safe

Een kluis voor je bestanden

Usb-sticks zijn erg populair geworden om bestanden te transporteren. Maar omdat ze zo klein zijn, speel je ze gemakkelijk kwijt. Wil je niet dat onbekenden al je persoonlijke documenten te lezen krijgen, dan kan je je usb-stick maar beter beveiligen. ERIK DERYCKE

WAT DOEN WE?
- BESTANDEN OP EEN USB-STICK MET EEN WACHTWOORD BEVEILIGEN

WAARMEE?
- STEGANOS PRIVACY SUITE 2008

HOELANG?
- EEN KWARTIERTJE

MOEILIJKHEID?



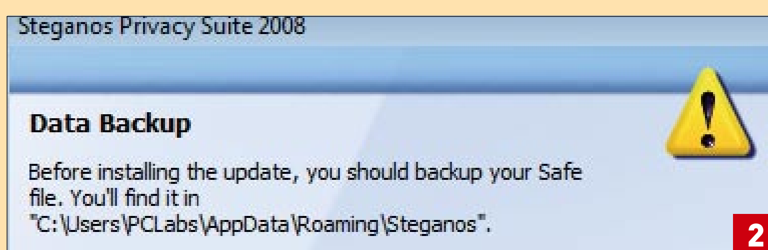
Op de cd bij deze Clickx vind je onder meer een proefversie van Steganos Privacy Suite. Dat pakket bevat heel wat programma's om je persoonlijke gegevens beter te beveiligen. Met Portable Safe stel je een doodgewone usb-stick zo in dat niemand je bestanden kan zien. En een onbeveiligde usb-stick verliezen kan wel degelijk gevolgen hebben. Twee jaar geleden bijvoorbeeld liet een kapitein van het Nederlandse leger een usb-stick met geheime plannen in een taxi liggen. Twee jongens kregen de stick in handen en konden lezen wat er op stond. Ook al loop jij misschien niet met staatsgeheimen rond, toch is het geen slecht idee om je stick met een wachtwoord te beveiligen.

STAP 1 / STEGANOS PRIVACY SUITE 2008 INSTALLEREN

Je vindt Steganos Privacy Suite dus op de cd bij deze Clickx. Klik op **Installeer** om het installatieproces te starten. Gebruik je Windows Vista, dan zal het gebruikersaccountbeheer van Vista vragen of je wel zeker bent dat je deze software wil installeren. Klik op **Toestaan** en kies de taal die je wil gebruiken: **Duits**, **Engels** of **Frans** (we gaan zelf verder in het Engels). De cd-versie is alleen in deze talen beschikbaar. Op het einde van de installatie zal Steganos Privacy Suite automatisch een update installeren, die wel in het Nederlands beschikbaar is. Je krijgt een licentieovereenkomst te zien; klik op **I Agree**. Vervolgens kies je waar de software geïnstalleerd moet worden; de voorgestelde locatie is meestal de handigste, dus klik gewoon op **Next**. Daarna kies je welke componenten geïnstalleerd moeten worden. Ook hier is de standaardinstelling de handigste, en dus klik je op **Install**.

STAP 2 / UPDATE UITVOEREN EN ACTIVEREN

Nadat de installatie is afgerond, kijkt het programma na of er een recentere versie bestaat. Dat is zeker het geval; klik op **Next** om de updates te installeren. Maak je geen zorgen over het waarschuwingsvenster dat zegt dat je eerst een back-up van je Safe moet maken (zie afbeelding 2). Je hebt het programma nog niet gebruikt en hebt dus helemaal geen Safe. Klik gewoon op **OK**. Wanneer de update gedownload is, start het installatieproces helemaal opnieuw. Geen nood, we zijn er bijna!



Het programma is iets te voorbarig, want een kluis hebben we nog niet.

Voor je met Privacy Suite 2008 kan werken, moet je eerst nog de software activeren. Dat doe je met een code die je aanvraagt op www.steganos.com/magazine/clickxmagazine/sss2008. Geef in het webformulier een geldig e-mailadres op; binnen de tien minuten krijg je dan de activatiecode in je mailbox. Kopieer die code (**Ctrl+C**), plak ze (**Ctrl+V**) in het activatievenster en klik op **OK**.

STAP 3 / STEGANOS PORTABLE SAFE OPSTARTEN

Om een beveiligde usb-stick te maken, hebben we het programma Portable Safe nodig. Dat vind je onder **Start**, **Alle Programma's**, **Steganos Privacy Suite 2008**, **Portable Safe**. In het opstartvenster kan je nalezen wat het programma precies doet. Klik op **Volgende** om door te gaan. Portable Safe kan bestanden op verschillende soorten gegevensdragers beveiligen, bijvoorbeeld op een cd of dvd. Wij willen vooral onze usb-stick afschermen, dus kies de optie **Ik wil de Portable Safe op een USB stick, een mobiele harde schijf of een ZIP drive opslaan** (zie afbeelding 3). Klik op **Volgende**.



We maken het programma duidelijk dat onze usb-stick bescherming nodig heeft.



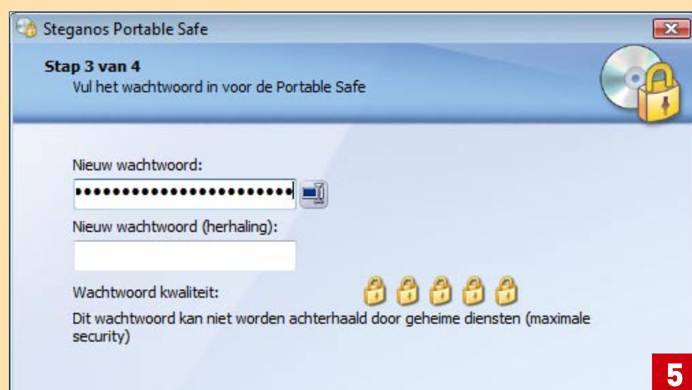
Bepaal met de schuifregelaar hoeveel ruimte van je usb-stick je wil beveiligen.

STAP 4 / GROOTTE KIEZEN

Plaats nu je usb-stick in een vrije usb-poort, als je dat al niet gedaan zou hebben, en klik op **Verversen**. In het venster zie je de totale grootte van de usb-stick en de beschikbare vrije ruimte. Klik op **Volgende**. In het volgende venster kan je kiezen welk deel van de usb-stick je voor beveiligde bestanden wil gebruiken. Standaard neemt Portable Safe de helft, zodat je de andere helft kan gebruiken voor onbeveiligde bestanden (zie afbeelding 4). Je kan de grootte van het beveiligde deel aanpassen door de schuifbalk te verplaatsen, of door de grootte in te tikken in het venster linksonder. Kies de gewenste grootte en klik op **Volgende**.

STAP 5 / WACHTWOORD KIEZEN

Om je gegevens te beveiligen, heb je een wachtwoord nodig. En liefst eentje dat sterk genoeg is, zodat malafide personen het niet in een oogwenk kunnen kraken. Portable Safe geeft gelukkig aan hoe veilig je wachtwoord is. Hoe meer hangslotjes je te zien krijgt, hoe langer het duurt om een wachtwoord te kraken. Bij vijf slotjes is het praktisch uitgesloten dat je wachtwoord ooit gevonden wordt (zie afbeelding 5). Gebruik je een bestaand woord uit het woordenboek, dan is de beveiliging gemakkelijk te kraken. Een sterk wachtwoord bestaat uit een combinatie van cijfers, hoofdletters en kleine letters. Zorg er trouwens voor dat je je wachtwoord kan onthouden. Het zou zonde zijn dat je je bestanden zo goed beveiligd hebt, dat je ze zelf ook niet meer kan lezen. Je moet het wachtwoord een tweede keer intikken. Klik dan op **Volgende**.



Een steviger wachtwoord dan dit kunnen we niet bedenken.



Kies een schijfletter die nog niet in gebruik is.

STAP 6 / SCHIJF GEBRUIKEN

De beveiligde ruimte op je usb-stick is nu klaar. Klik op **Open Portable Safe schijf...** om ze te gebruiken. In het venster dat verschijnt, vul je het juiste wachtwoord in. In de volgende stap kies je een driveletter voor de beveiligde schijf. Je kan de standaard voorgestelde letter Z: gebruiken, tenzij die op jouw pc al in gebruik zou zijn (zie afbeelding 6). Normaal gezien opent de schijf automatisch in een Verkenner-venster. Is dat niet zo, klik dan op **Toon Portable Safe Schijf**.

STAP 7 / SCHIJF AFSLUITEN

Je kan de schijf gebruiken zoals een gewone usb-stick en er bestanden van en naar kopiëren of wissen. Ben je klaar met de schijf, klik dan in het venster van Steganos Portable Safe op **Sluit en Sluit af** (zie afbeelding 7). Het programma vraagt om te bevestigen; klik op **Ja** als je echt wil stoppen. ♦



Als je klaar bent, druk je logischerwijs op Sluit en Sluit af.

JE STICK OP EEN ANDERE PC GEBRUIKEN

Op de usb-stick met je Portable Safe staat alles wat je nodig hebt om de stick op een andere Windows-pc te gebruiken. Wanneer je de stick in een usb-poort plaatst, krijg je een venster te zien waarin je op Portable Safe klikt. Daarmee start je de installatie van de Steganos Live Encryption Engine 16 Setup Wizard. Een hele mondvol, maar de installatie duurt gelukkig niet lang. Eenmaal de installatie afgerond, kan je het wachtwoord van je Safe invoeren en je beveiligde usb-stick ook op de andere pc gebruiken.